

## VIJESTI

# Brioškola

ANTONIO ERŠEGOVIĆ\*, DAVID GRABOVAC

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek, Ravnice 48, HR-10000, Zagreb, Hrvatska

**\*Autor za dopisivanje / corresponding author:** [antonio.ersegovic@gmail.com](mailto:antonio.ersegovic@gmail.com)

Projekt Brioškola je edukacijsko-popularizacijski projekt Sekcije za botaniku iz Udruge studenata biologije – BIUS. Cilj projekta bio je upoznati sve zainteresirane studente s briologijom kao dijelom botanike koji se bavi proučavanjem mahovina na svim razinama: sistematike, nomenklature, fiziologije, konzervacijske biologije, ekologije i determinacije. Projekt je razrađivan tijekom više od polovice 2024. godine, a sve s idejom kako bi se studenti pobliže upoznali s mahovinama. Glavnina projekta održana je u tjednu od 14. do 20.10.2024. godine. Na projektu je sudjelovalo četrdesetak prijavljenih studenata sa šest različitih fakulteta zagrebačkog i beogradskog sveučilišta. Osim prijavljenih studenata većini predavanja pristupilo je dvadesetak sudionika šire javnosti od studenata pa sve do sveučilišnih profesora. U prvom dijelu tjedna održano je osam predavanja stručnjaka iz područja briologije. Prvo je bilo „Sistematski pregled mahovina i povijest briologije“ kao uvod, a održao ga je prof. dr. sc. Antun Alegro. U utorak je održano zanimljivo predavanje „Konzervacijska fiziologija mahovina“ prof. dr. rer. nat. Marka Sabovljevića iz Srbije. U srijedu su održana dva predavanja: „How to get biology students interested to bryophytes?“ doc. dr. Simone Strgulc Krajšek iz Slovenije i „Istraživanja ekologije mahovina – uvidi i izazovi“ koje je održao dr. Miloš Ilić iz Srbije. U četvrtak

su održana također dva predavanja: „Distribucija mahovina duž gradijenta nadmorske visine“ dr. sc. Vedrana Šegote i „Mahovine u praksi – monitoring programi za Natura 2000 vrste“ Marte Rogošić, mag. oecol. Predavanje „Uvod u determinaciju mahovina“ Marije Bučar, mag. biol. exp. i dr. sc. Anje Rimac bilo je savršena tranzicija iz predavanja u radionicu determinacije. Za vikend, u subotu, održane su dvije radionice determinacije mahovina na kojima su se sudionici upoznali s determinacijom mahovina i briološkim determinacijskim ključevima. U nedjelju je organiziran terenski izlazak u Nacionalni park Risnjak, tijekom kojeg su se sudionici upoznali s ekologijom pojedinih vrsta i prikupljali uzorke za briološku zbirku. U sklopu projekta u ponedjeljak, 11.11.2024. održani su predavanje i radionica "Čudesni svijet mahovina" u sklopu Centra izvrsnosti za biologiju Varaždinske županije na kojima je bilo prisutno tridesetak učenika i nekoliko gimnazijskih profesora koji su imali priliku čuti nova saznanja o mahovinama koje se samo spominju u gimnazijskim kurikulumima. Za sam kraj projekta u petak, 15.11.2024. održana je radionica izrade briološke zbirke u koju je uvršteno 40 uzoraka mahovina različitih vrsta. Zbirka se čuva u sklopu Zbirke uzoraka Udruge studenata biologije – BIUS.



